

RELATÓRIO MENSAL DE QUALIDADE DA ÁGUA – ETA II

Em cumprimento ao Decreto Federal nº 5440/05 de 4 de maio de 2005 que estabelece definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água de sistemas de abastecimento e institui mecanismos e instrumentos para divulgação de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e, em consonância com o Anexo XX e XXI da Portaria de Consolidação nº 05-Consolidação das Normas sobre as Ações e os Serviços de Saúde do Sistema Único de Saúde de 28 de Setembro de 2017 do Ministério da Saúde, que estabelece o padrão de potabilidade da Água segue-se o Relatório Mensal.

Anexo III da Resolução Estadual SS 65 de Janeiro de 2005.

Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

Relatório Mensal do Sistema de Abastecimento de Água

Município: SBO	Nome Sistema:	Mês/Ano
	DAE- SBO	JUNHO- 2019

Órgão/Empresa/Entidade responsável: Departamento de Água e Esgoto de Santa Bárbara d'Oeste

Parâmetros	Saída do Tratamento			Sistema de Distribuição					
	Unidade	VMP ⁽¹⁾	ETA II	Amostras previstas (diárias)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)	Amostras previstas (mensal)	Amostras realizadas (mensal)	Fora do padrão (mensal)
Turbidez	UT ⁽²⁾	0,5**		12	718	17	120	138	0
Cloro Residual Livre	mg/l	0,2 a 2,0(1)		12	718	0	120	138	0
Coliforme Totais	---	Ausente em 95%		4*	18	0	120	128	0
Escherichia coli	---	Ausente		4*	18	0	120	128	0
Contagem Bactéria Heterotróficas	UFC ⁽³⁾	500		---	---	---	24	25	0
pH	---	6,0 a 9,5		12	718	0	120	138	0
Cor aparente	UH ⁽⁴⁾	15		12	718	0	120	138	0
Alumínio	mg/l	0,2		3*	13	0	16	21	0
Ferro	mg/l	0,3		3*	13	0	16	21	0
Manganês	mg/l	0,1		3*	13	0	16	21	0
Gosto ⁽⁵⁾	intensidade	6		---	---	---	---	---	---
Odor ⁽⁵⁾	intensidade	6		---	---	---	---	---	---
Fluoreto	mg/l	0,6 a 0,8		12	718	17	120	138	1
Microcistinas	ug/l ⁽⁶⁾	1,0		---	---	---	---	---	---
Saxitoxinas	ug/l ⁽⁶⁾	3,0		---	---	---	---	---	---
THM ⁽⁷⁾	mg/l	0,1		---	---	---	---	---	---

Turbidez/Média Mensal (UT)

0,30 0,40

Turbidez/Valor Máximo encontrado (UT)

0,5 2,10

Cloro Residual Livre/ média mensal (mg/L)

1,60 1,00

Cloro Residual Livre/ Valor mínimo encontrado(mg/L)

0,70 0,2

(1) cloro livre na rede
 (2) - valor máximo permitido
 (3) - unidade de turbidez ** Saída do tratamento (Turbidez maior que 0,5 U.T)
 (4) - unidade formadora de colônias *** Gosto e Odor-Frequência Trimestral
 (5) - unidade Hazen (mg Pt-Co/L)
 (6) – Micrograma por litro (frequência mensal nos mananciais)
 (7) – Trihalometanos (frequência trimestral)